

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ – Частот 210,38МГц

Название: Фильтр на ПАВ 210,38 МГц полоса пропускания 1,26 МГц**Обозначение:** FP-210B1-3**Корпус:** SMD 13,3x6,5

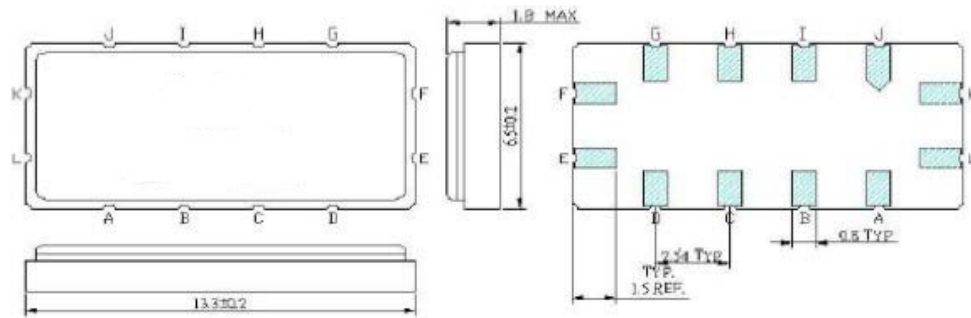
1. Основные технические параметры фильтра FP-210B1-3

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	210,38
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	9,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	1,26
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,5
Неравномерность ФЧХ в полосе пропускания, не более	град	4
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	50

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Диапазон рабочих температур: -30 .. + 80 °С
- Диапазон температур хранения: - 55 .. + 125 °С

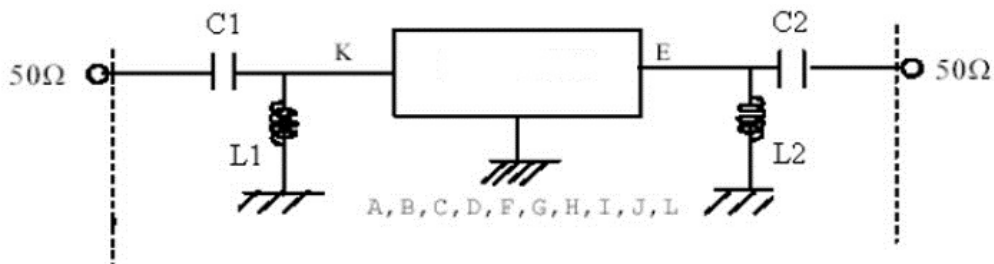


2. Габариты и маркировка фильтра FP-210B1-3



- K - Вход
- L - Вход Земля
- E - Выход
- F - Выход Земля
- A, B, C, D, G, H, I, J - Земля

3. Схема согласования



$$L_1=60 \text{ нГн} \quad C_1=3,9 \text{ пФ} \quad L_2=60 \text{ нГн} \quad C_2=3,9 \text{ пФ}$$



4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-210B1-3 ($F_0 = 210,38\text{МГц}$)

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

| S21 |

27 Feb 2004 09:05:37

